

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Basuki (2003). *Algoritma genetika, Suatu alternatif penyelesaian permasalahan searching, optimasi dan machine learning*. PENS-ITS Surabaya.
- Ana maulida (2014). Peramalan suhu udara sebagai faktor yang mempengaruhi kebakaran menggunakan elman recurrent neural network. *Skripsi*, IPB repository, Bogor.
- Apriyanti (2005). Optimasi jaringan syaraf tiruan dengan algoritma genetika untuk peramalan curah hujan. *Skripsi*, Departemen Ilmu Komputer Fakultas Matematika Dn Ilmu Pengetahuan Alam. IP, Bogor.
- Beale, Mark Hudson et al (2010). *Neural Network Toolbox TM 7 User's Guide*. Natick: The Math Works, Inc.
- Chariesmawanty, D. (2015). Penerapan metode jaringan syaraf tiruan dengan algoritma backpropagation dalam prediksi harga minyak mentah bumi di Indonesia. *Skripsi*, tidak diterbitkan, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Dea Lucky Sani (2014). Peramalan konsumsi listrik jangka pendek menggunakan elman recurrent neural network. *Skripsi*, tidak diterbitkan, Universitas Brawijaya: Malang.
- Fausett, L.(1994). *Fundamental of Neural Network, Architecture, Algorithms, and Application*.Prentice Hall.
- Gita Indah Marthasari (2014). Optimasi data latih menggunakan algoritma genetika untuk peramalan harga emas berbasis generalized regression neural network. *Jurnal Sistem Informasi, Vol 5 no 1. Pp/62-69*
- Graupe, D. (2007). *Principles of Artificial Neural Networks* 3rd edition. New York: World Scientific Publishers.
- Goldberg, D.E. (1989). *Genetic Algorithms in Search, Optimization, & Machine Learning*. New York: Addison-Wesley Publishing Company.
- Halici, U. (2004). *Artificial Neural Networks*. Turkey: Middle East Technical University.
- Hanke, J.E. & Wichern, D.W. (2005). *Bussiness Forecasting, 8 Edition*. New Jersey:Prentice-Hall.

- Hermawati, S. (2016) Peramalan harga minyak mentah menggunakan ensemble emperal mode decomposition (EEMD) berbasis jaringan syaraf tiruan dan algoritma genetika. *Skripsi*, tidak diterbitkan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Jang, Sun, & Mizutani. (1997). *Neuro-Fuzzy and Soft Computing*. Upper Saddle River: Prentice Hall.
- Johnson, R.A. & Winchern, D.W. (2007). *Applied Multivariate Statistical Analysis, 6th ed*. Upper Saddle River, New Jersey:Pearson.
- Kriesel, D. (2005). *A Brief Introduction to Neural Networks*. Bonn : University of Bonn.
- Kusumadewi, S. (2003). *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kusumadewi, S. (2004). *Membangun Jaringan Syaraf Tiruan Menggunakan Matlab dan Excel Link*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kusumadewi, S. & Hartati, S. (2006). *Neuro-Fuzzy: Integrasi Sistem Fuzzy & Jaringan Syaraf*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kusumadewi, S. & Purnomo, H. (2010). *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kusumadewi, S. & Purnomo, H. (2013). *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan 2*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Lin & Lee. (1996). *Neuro Fuzzy Systems*. New Jersey: Prentice-Hall.
- Michalewicz, Z. (1996). *Genetic Algorithm and Data Source. Evolution Programs*. 3rd. New York: Springer-Verlag.
- Montgomery, C.D, Cherly, L. J, & Murat, K. (2007). *Introduction to time series analysis & Forecasting*. New York: Willey
- Nachrowi, N. D,. & Usman, H. (2004). *Teknik Pengambilan Keputusan: Dilengkap Teknik Analisis dan Pengolahan Data Menggunakan Paket Program LINDO dan SPSS*. Jakarta: Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Nanang Hermawan (2014). Aplikasi model recurrent neural network dan recurrent reuro fuzzy untuk peramalan anyaknya penumpang kereta api Jabodetabek. *Skripsi*, Universitas Negeri Yoyakarta.

- Pangesti, M. (2013). Optimasi jaringan syaraf tiruan menggunakan algoritma genetika untuk peramalan panjang musim hujan. *Skripsi*, tidak diterbitkan, Intitut Pertanian Bogor.
- Siang, J.J. (2005). *Jaringan Syaraf Tiruan dan Pemrogramannya Menggunakan Matlab*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Suyanto. (2005). *Algoritma Genetika dalam MATLAB*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Suyanto. (2014). *Artificial Intelligence Searching, Reasoning, Planning, dan Learning Revisi Kedua*. Bandung: Informatika Bandung.
- Syarif, A. (2014). *Algoritma Genetika: Teori dan Aplikasi Edisi 2*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Tsay, Ruey S. (2010). *Analysis of Financial Time Series*. 3rd.ed. New York : Willey.
- Wang, L. (1997). *A Course in Fuzzy System and Control*. New Jersey: Prentice Hall International, Inc.
- Wei, W.W.S. 2006. *Time Series Analysis, Univariate and Multivariate Methods*. Boston: Addison Wesley Publishing Company.
- Wutsqa, D. U., Kusumawati, R., & Subekti, R. (2014). Forecasting Counsumer Price Index of Education, Recreation, and Sport, using Feedforward Neural Network Model. *International Seminar on Innovation in Mathematics and Mathematics Education 1st ISIM-MED 2014 Departement of Mathematics Education, Yogyakarta State University, Yogyakarta*, SP 73-80.
- [www.migas.esd.go.id](http://www.migas.esd.go.id) diakses tanggal 3 Juni 2017
- Yang, Y. & Huang, S. (2007). Image Segmentation by Fuzzy C-Means Clustering Algorithm with a Novel Penalty Term. *Computing and Informatics*. Vol. 26. Hlm. 17-31.
- Zukhri, Z. (2014). *Algoritma Genetika*. Yogyakarta: Penerbit Andi.